INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/JP2005/000923

A. CLASSIFIC	ATION OF SUBJECT MATTER		
Int.Cl	C07K16/18, G01N33/53, C12N5/	06, A61K35/14, A61K35/28	3,
	A61K35/44, A61P31/00, A61P35	/00, A61P37/04	
According to Int	ernational Patent Classification (IPC) or to both nation:	al classification and IPC	
B. FIELDS SE	ARCHED		
Minimum docun	nentation searched (classification system followed by c	lassification symbols)	
Int.Cl	C07K16/18, G01N33/53, C12N5/	06, A61K35/14, A61K35/28	3,
	A61K35/44, A61P31/00, A61P35	/00, A61P37/04	
Downmantation	earched other than minimum documentation to the exte	and that much downwards and it is it.	c
Documentations	earched other man minimum documentation to the exi-	en that such documents are included in the	helds searched
<u> </u>		····	
	use consulted during the international search (name of		rms used)
STN (ME)	DILNE CA BIOSIS WPIDS), JICST I	FILE (JOIS)	
C. DOCUMEN	ITS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
	G:		
Category*	Citation of document, with indication, where ap		Relevant to claim No.
<u>X</u> A	WO 2001/09162 A2 (MILLENIUM	PHARMACEUTICALS,	1
A	INC.),		2-21
	08 February, 2001 (08.02.01)	·	
	Seq. Nos. 27 to 34; pages 53	to 57	
	& US 2002/0055139 A1 & US & EP 1268506 A1 & AU	2003/002/998 AI 6394400 A	
	& EP 1266506 A1	6394400 A	
· x	WO 2001/55335 A2 (HYSEQ, INC	·.).	1
XA	02 August, 2001 (02.08.01),		<u>1.</u> 2-21
	Seq. Nos. 36, 37, 39, 40; pag	ges 118 to 134	
	& EP 001261735 A & WO	2002/066600 A2	
1	& AU 003300301 A	. 002398351 A	
			•
		İ	
	cuments are listed in the continuation of Box C.	See patent family annex.	
	gones of cited documents:	"T" later document published after the inter	national filing date or priority
	efining the general state of the art which is not considered icular relevance	date and not in conflict with the applicat the principle or theory underlying the in	ion but cited to understand vention
	cation or patent but published on or after the international	"X" document of particular relevance; the cl.	aimed invention cannot be
filing date		considered novel or cannot be conside step when the document is taken alone	red to involve an inventive
"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other		"Y" document of particular relevance; the cla	nimed invention connot be
special reaso	on (as specified)	considered to involve an inventive st	ep when the document is
	ferring to an oral disclosure, use, exhibition or other means	combined with one or more other such d being obvious to a person skilled in the	locuments, such combination
priority date	iblished prior to the international filing date but later than the claimed	"&" document member of the same patent fa	
		,	•
Date of the actua	l completion of the international search	Date of mailing of the international search	h report
	ch, 2005 (31.03.05)	19 April, 2005 (19.	
1			
Name and mailin	g address of the ISA/	Authorized officer	<u> </u>
Japanes	se Patent Office	Authorizer officet	
	- 		
Facsimile No.		Telephone No.	
Form PCT/ISA/21	0 (second sheet) (January 2004)		

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.
PCT/JP2005/000923

		PC1/0P2	005/000923
C (Continuation).	DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relev	Relevant to claim No.	
P, X P, A	"Mus musculus shidel mRNA for sHIDE1, complete cds.", Database Genbank Accession No.AB124612, 02 March, 2004 (02.03.04), [retrieved on 29 March, 2005 (29.03.05)]		1 2-21
P, X P, A	"Mus musculus shidel mRNA for HIDE1, complete cds.", Database Genbank Accession No.AB124611, 02 March, 2004 (02.03.04), [retrieved on 29 March, 2005 (29.03.05)]		. <u>1</u> 2-21
E,X E,A	WO 2004/080148 A2 (NUVELO, INC.), 23 September, 2004 (23.09.04), Seq.762 (Family: none)		<u>1</u> 2-21
			(
	~		
DCT/IS A (210			

国際調査報告 国際出願番号 PCT/JP2005/000923 発明の属する分野の分類(国際特許分類(IPC)) Int. Cl. 7 C07K 16/18, G01N 33/53, C12N 5/06, A61K 35/14, A61K 35/28, A61K 35/44, A61P 31/00, A61P 35/00. A61P 37/04, 調査を行った分野 調査を行った最小限資料(国際特許分類(IPC)) Int. Cl. 7 CO7K 16/18, GO1N 33/53, C12N 5/06, A61K 35/14, A61K 35/28, A61K 35/44, A61P 31/00, A61P 35/00, A61P 37/04. 最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの 国際調査で使用した電子データベース (データベースの名称、調査に使用した用語) STN (MEDLINE CA BIOSIS WPIDS) | JICSTファイル(JOIS) 関連すると認められる文献 引用文献の 関連する 引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示 カテゴリー* 請求の範囲の番号 WO 2001/09162 A2 (MILLENIUM PHARMACEUTICALS, INC.) 08.02.2001, X 1 SEQ27-34, 及びpp. 53-57参照 & US 2002/0055139 A1 & US 2003/0027998 A1 & EP1268506 A1 A 2-21 & AU 6394400 A X WO 2001/55335 A2 (HYSEQ, INC.) 02.08.2001, 1 SEQ36, 37, 39, 40, 及びpp. 118-134参照 &EP 001261735 A & WO 2002/066600 A2 & AU 003300301 A 2-21 & CA 002398351 A × C棚の続きにも文献が列挙されている。 「 パテントファミリーに関する別紙を参照。 引用文献のカテゴリー の日の後に公表された文献 「A」特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示す 「T」国際出願日又は優先日後に公表された文献であって ずの 出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理論 「E」国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日 の理解のために引用するもの 以後に公表されたもの 「X」特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明 「L」優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行 の新規性又は進歩性がないと考えられるもの 日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する 「Y」特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以 文献 (理由を付す) 上の文献との、当業者にとって自明である組合せに 「〇」口頭による開示、使用、展示等に言及する文献 よって進歩性がないと考えられるもの 「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願 「&」同一パテントファミリー文献 国際調査を完了した日 国際調査報告の発送日 31.03.2005

国際調査を完了した日 31.03.2005 国際調査報告の発送日 19.4.2005 国際調査機関の名称及びあて先 特許庁審査官(権限のある職員) 新留 豊 郵便番号100-8915 東京都千代田区設が関三丁目4番3号 電話番号 03-3581-1101 内線 3488

C (続き). 引用文献の	関連すると認められる文献	関連する
カテゴリー* PX	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示 "Mus musculus shidel mRNA for sHIDE1, complete cds.", Databas	請求の範囲の番号 1
PA	e Genbank Accession No. AB124612, 02.03.2004[retrieved on 2005-03-29]	2-21
PX	"Mus musculus shidel mRNA for HIDE1, complete cds.",Database	1
PA PA	Genbank Accession No. AB124611, 02. 03. 2004[retrieved on 2005-03-29]	2-21
EX	WO 2004/080148 A2(NUVELO, INC.) 23.09.2004, SEQ762参照(ファミリーなし)	1
EA	- 'μ () ·	2-21
:		
		٠.